

20:08, 21 февраля 2018

Найден ген отказа от алкоголя




Фото: Табылды Кадырбеков / РИА Новости

Ученые Пенсильванского университета в США обнаружили ген, который усиливает реакцию организма на алкоголь, делая его неприятным для человека. Специалисты полагают, что соответствующая ДНК получит широкое распространение среди людей в результате естественного отбора. Об этом пишет издание The Independent.

Исследователи проанализировали геномы 2,5 тысячи человек, принадлежащих 20 популяциям на четырех континентах. Оказалось, что у пяти популяций имеются мутации в группе генов, кодирующих алкогольдегидрогеназу — фермент, катализирующий окисление спиртов. Данный дефект приводит к тому, что этанол разрушается менее эффективно и оказывает на организм токсическое воздействие, выраженное ухудшением состояния здоровья. В результате у человека возникает неприятие алкоголя.

Ученые полагают, что на ген действует положительный отбор, в результате чего он закрепляется и распространяется в популяции.

В ноябре 2016 года в журнале Proceedings of the National Academy of Sciences вышла статья американских ученых, которые показали, что один из вариантов гена β-Klotho, участвующего в деятельности центральной нервной системы, подавляет желание употреблять алкоголь.

Больше важных новостей в Telegram-канале «Лента дня» (https://t.me/lentadnya). Подписывайся!

ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ

19:58 Россия заплатила МОК 15 миллионов долларов (/news/2018/02/21/okr_shtraf/)

21:03 Экстремально волосатая женщина показала последствия отказа от бритья (/news/2018/02/22/toomushhair/)

21:02 Билла Гейтса заставили угадывать цены на продукты ради смеха (/news/2018/02/21/gates/)

20:59 Саакашвили пустят на Украину через несколько лет (/news/2018/02/21/saakashvili/)

20:47 Назван самый перспективный город Европы (/news/2018/02/21/financial_times_moscow/)

20:31 На руках всех диснеевских принцесс обнаружили странность (/news/2018/02/21/disney/)

20:16 Серебряков отказался отказываться от слов о хамстве россиян (/news/2018/02/21/hamham/)



4 1 2 ОБСУДИТЬ (/2018/COMMENTS/NEWS/2018/02/21/GEN_ALCOHOL/)

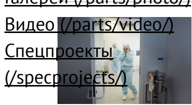
ССЫЛКИ ПО ТЕМЕ

Humans evolving gene that may stop us drinking alcohol (http://www.independent.co.uk/news/science/human-gene-stop-drinking-alcohol-evolution-addiction-intolerance-health-development-a8221186.html)
The Independent, 21 февраля 2018

Найден способ сделать алкоголь безопасным (https://lenta.ru/news/2018/01/25/alcohol/)
lenta.ru, 25 января 2018

Раскрыт механизм формирования алкогольной зависимости (https://lenta.ru/news/2017/09/12/alcohol/)
lenta.ru, 12 сентября 2017

ПОПУЛЯРНОЕ



«Домохозяек обычно заражает муж»
Почему беспорядочная сексуальная жизнь россиян приводит к эпидемии рака (https://click-ru.plista.com/redirect.php?friendid=457737056&frienddomainid=241964&w...jZo2CIJ15_6fOjx4GxxAWyjo7-j7Pfix740eoEbW23-KX6Mx-aDfPQkafVuKG-4vpHEQAcy3Hn9x_0bT8OUCYIF0HJzqa9O22oRGi...2S23x2zISYslvOUJJzdKUk0GYqKKbJC6p5s2kUNd...3uxTS256vgniYhfbSPw)

НОВОСТИ ПАРТНЕРОВ

ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ РУБРИКИ (/RUBRICS/SCIENCE/)

Наука и техника (/rubrics/science/) Сегодня

18+



(/articles/2018/02/21/lost/)

Наука и техника (/rubrics/science/) 16 февраля



(/articles/2018/02/16/ne_nasha/)

Наука и техника (/rubrics/science/) 30 ноября 2017



(/articles/2017/11/30/winter_war/)

Не братья вы нам (/articles/2018/02/21/lost/)
Почему исчез самый загадочный народ России

17:48 — Сегодня
SpaceX в третий раз перенесла запуск глобального интернета (/news/2018/02/21/12000/)

15:40 — 17 февраля
SpaceX перенесла запуск глобального интернета (/news/2018/02/17/spacexxx/)

17:07 — Сегодня
В Европе создадут грузовики для перевозки взрывающейся антиматерии (/news/2018/02/21/antimatter/)

Обойдемся (/articles/2018/02/16/ne_nasha/)
Эти индейцы воевали с русскими до 2004 года. Они вынудили Россию продать Аляску

15:25 — Сегодня
У Йеллоустонского супервулкана зафиксировали подозрительную активность (/news/2018/02/21/yellowstone/)

09:37 — 4 февраля
ВКС России получат более 100 современных самолетов и вертолетов (/news/2018/02/04/samolety/)

14:33 — Сегодня
США запретили Украине строить ракеты для Турции (/news/2018/02/21/vts/)

«Красноармейцы — голодные и нищие колхозники» (/articles/2017/11/30/winter_war/)
Сталин обрек тысячи солдат на мучительную смерть и подарил Финляндию Гитлеру

12:59 — Сегодня
В России нашли противоспутниковое термоядерное оружие (/news/2018/02/21/nw/)

12:24 — Сегодня
Boston Dynamics поиздевались над пытавшимся сбежать роботом (/news/2018/02/21/boston_dynamics/)

08:12 — 3 февраля
Российская армия получит новейшее гиперзвуковое оружие (/news/2018/02/03/hiper/)

РОССИЯ (/RUBRICS/RUSSIA/)


(/articles/2018/02/20/rak/)**«Домохозяек обычно заражает муж» (/articles/2018/02/20/rak/)**
Почему беспорядочная сексуальная жизнь россиян приводит к эпидемии рака

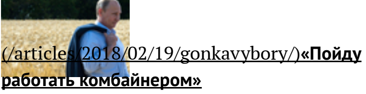
Военные заменили мужчин в сознании россиян (/news/2018/02/21/defender/)

Курганские мясники дали скидки бывшим зэкам и военным (/news/2018/02/21/myaso/)

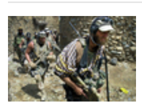
Защитникам Отечества осветят путь (https://moslenta.ru/city/zashitnikam-otechestva-osvetyat-put-21-02-2018.htm/?utm_source=from_lenta)

Ленивые сотрудники пансионата в Бурятии поили немощных постояльцев снотворным (/news/2018/02/21/buryatiya/)


(/photo/2018/02/13/kunashir/)**Русский характер (/photo/2018/02/13/kunashir/)**
Вулканы, медведи и разруха. Курилы — рай для сурового туризма


(/articles/2018/02/19/gonkavybory/)**«Пойду работать комбайнером» (/articles/2018/02/19/gonkavybory/)**
Путин думает о будущем, пока остальные рвутся во власть

МИР (/RUBRICS/WORLD/)


(/articles/2018/02/21/chvk_interview/)**«Головорезы с тесаками наперевес» (/articles/2018/02/21/chvk_interview/)**
Истинное лицо российских наемников и тайны ЧВК: эксклюзивное интервью «Ленты.ру»

Раскрыты факты об истреблении мирных жителей в Сирии (/news/2018/02/21/ghouta/)

Сирийцы еще сильнее укрепились в курдском Африне (/news/2018/02/21/afrin/)

Россия усилила авиагруппировку в Сирии (/news/2018/02/21/avia/)

Умер близкий к президентам США «пастор Америки» (/news/2018/02/21/graham/)

Цыгане-бомжи пожаловались на попытки изгнания из Франкфурта (/news/2018/02/21/roma/)


(/articles/2018/02/19/msc_2018/)**Дивный вялый мир (/articles/2018/02/19/msc_2018/)**
Пока Украина просит денег, Запад вспоминает пророчество Путина

Все материалы (/rubrics/world/)

БЫВШИЙ СССР (/RUBRICS/USSR/)


(/articles/2018/02/20/maynamayna/)**Опасная добыча (/articles/2018/02/20/maynamayna/)**
На Украине прессуют майнеров. Их сажают за терроризм и отбирают биткоины

США засыпали Украину обещаниями и вспомнили о летальном оружии (/news/2018/02/21/obst/)


(/brief/2018/02/15/rasstrel/)**В расход: грузинские снайперы раскрыли стрелявших по Майдану (/brief/2018/02/15/rasstrel/)**
Протестующих убивали иностранцы и депутаты Рады

Киев признал становление Украины на путь Югославии (/news/2018/02/21/ok/)

Порошенко раскрыл детали бегства от жителей Крыма (/news/2018/02/21/detali/)

Немецкий депутат приехал в Донбасс и рассказал о российских военных в регионе (/news/2018/02/21/donbass/)

На Украине назвали сроки распада России (/news/2018/02/21/kek/)

Все материалы (/rubrics/ussr/)

Все материалы (/rubrics/russia/)

ЭКОНОМИКА (/RUBRICS/ECONOMICS/)



(/articles/2018/02/21/trump_protection/)**Заморили червячка (/articles/2018/02/21/trump_protection/)**
Миллионы американцев получают еду по карточкам. Трамп сделает еще хуже

Назван самый перспективный город Европы (/news/2018/02/21/financial_times_moscow/)

Бравый капитан устроил коллапс в российском порту (/news/2018/02/21/capitan/)

Россию завалили заказами на военную технику вопреки санкциям (/news/2018/02/21/military/)

Расходы на здравоохранение решили переложить на плечи россиян (/news/2018/02/21/csr/)



(/articles/2018/02/20/rosneft_soc/)**По заветам Друммонда (/articles/2018/02/20/rosneft_soc/)**
Как работает социально ответственный бизнес в России



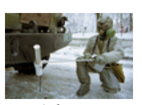
(/articles/2018/02/18/remington/)**Крутите барабан (/articles/2018/02/18/remington/)**
Их оружием убивали по всему миру. Теперь они банкроты

Все материалы (/rubrics/economics/)

СИЛОВЫЕ СТРУКТУРЫ (/RUBRICS/FORCES/)



(/articles/2018/02/21/biography/)**«Дали расстрел, заменили на 15 лет» (/articles/2018/02/21/biography/)**
Он сел при Сталине и завязал при Путине: автобиография настоящего арестанта



(/articles/2018/02/20/avaria/)**Маленький Чернобыль (/articles/2018/02/20/avaria/)**
Они отыскали в Чечне радиоактивную «бомбу» и разозлили Басаева



(/themes/2017/11/07/opg/)**Темные времена (/themes/2017/11/07/opg/)**
Лихие 90-е: спецпроект «Ленты.ру»

Бизнесмена обвинили в хищении полумиллиарда рублей у ФСБ и вернули из Испании (/news/2018/02/21/fsb/)

Генпрокурор пожаловался на деградацию следователей (/news/2018/02/21/sledovatel/)

Фигурантов дела о миллиардных хищениях на Восточном отправили в колонию (/news/2018/02/21/vostochyi/)

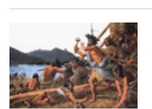
В деле с хищениями денег из театра Льва Додина появился казачий атаман (/news/2018/02/21/ataman/)

Все материалы (/rubrics/forces/)

НАУКА И ТЕХНИКА (/RUBRICS/SCIENCE/)



(/articles/2018/02/21/lost/)**Не братья вы нам (/articles/2018/02/21/lost/)**
Почему исчез самый загадочный народ России



(/articles/2018/02/16/ne_nasha/)**Обойдемся (/articles/2018/02/16/ne_nasha/)**
Эти индейцы воевали с русскими до 2004 года. Они вынудили Россию продать Аляску



(/articles/2018/02/19/ratnik/)**Забрало закрой! (/articles/2018/02/19/ratnik/)**
Российских солдат будущего боятся уже сейчас

SpaceX в третий раз перенесла запуск глобального интернета (/news/2018/02/21/12000/)

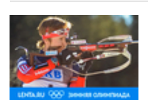
В Европе создадут грузовики для перевозки взрывающейся антиматерии (/news/2018/02/21/antimatter/)

У Йеллоустонского супервулкана зафиксировали подозрительную активность (/news/2018/02/21/yellowstone/)

США запретили Украине строить ракеты для Турции (/news/2018/02/21/vts/)

Все материалы (/rubrics/science/)

СПОРТ (/RUBRICS/SPORT/)



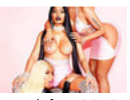
(/articles/2018/02/21/lapshin/)**«Шел в сборную Кореи кайфануть от биатлона» (/articles/2018/02/21/lapshin/)**
Он выступает на Олимпиаде за чужую страну, но не разлюбил Россию

Интерпол отказался искать Родченкова (/news/2018/02/21/interpol_rodch/)

Пойманный на допинге российский призер Игр не увидел смысла в суде (/news/2018/02/21/krush_cas/)

Французский лыжник напророчил российскому олимпийцу проблемы с допингом (/news/2018/02/21/dopingataken/)

КУЛЬТУРА (/RUBRICS/CULTURE/)

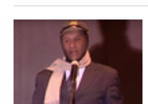


(/articles/2018/02/21/rapper_ka/)**«Ты показываешь задницу, потому что это модно» (/articles/2018/02/21/rapper_ka/)**
Голые груди, горящие тачки и феминизм: что такое женский рэп



(/articles/2018/02/19/letov/)**Летов умер у тебя на глазах (/articles/2018/02/19/letov/)**
Он убил в себе государство, попал в психушку и стал героем

ИНТЕРНЕТ И СМИ (/RUBRICS/MEDIA/)

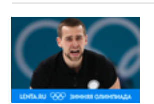


(/articles/2018/02/20/tolerance/)**Чувство мема (/articles/2018/02/20/tolerance/)**
Американцев и европейцев оскорбляет буквально все. Россиян это смешит



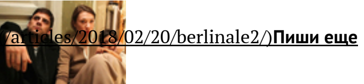
(/articles/2018/02/07/wickr/)**Круче Tor (/articles/2018/02/07/wickr/)**
Богачи вложили миллионы в магазин наркотиков нового поколения

[Определились все полуфиналисты хоккейного турнира Олимпиады (/news/2018/02/21/olympics_hockey/)](/news/2018/02/21/olympics_hockey/)


(/brief/2018/02/20/dopping_crush/)**Прощай, победа: российский олимпиец попался на допинге (/brief/2018/02/20/dopping_crush/)**
У керлингиста Крушельницкого нашли мельдоний. Это конец?

Дети Кадырова ответили бросившему им вызов школьнику (/news/2018/02/21/poedinki_deti/)

Все материалы (/rubrics/sport/)


(/articles/2018/02/20/berlinale2/)**Пиши еще (/articles/2018/02/20/berlinale2/)**
«Довлатов» Германа и феминистский вестерн: что смотрят на Берлинском фестивале

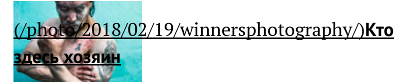
Бортко предложил «подловатому» Серебрякову перестать работать в России (/news/2018/02/21/bortko/)

Серебряков отказался отказываться от слов о хамстве россиян (/news/2018/02/21/hamham/)

Дженнифер Лоуренс рассказала о травле обнаженными фото (/news/2018/02/21/lawrence/)

Панкратов-Черный поспорил с Серебряковым о хамоватых россиянах (/news/2018/02/21/4azz/)

Все материалы (/rubrics/culture/)


(/photo/2018/02/19/winnersphotography/)**Кто здесь хозяин (/photo/2018/02/19/winnersphotography/)**
Суровые русские и американцы-патриоты глазами лучших фотографов мира

Англичанин приготовил блюда из «Властелина колец» и ел их одновременно с героями (/news/2018/02/21/vlastelinkolec/)

Подчеркивающая половые органы форма конькобежек из США вызвала ажиотаж в сети (/news/2018/02/21/usa/)

Ведущий столкнулся на кухне с гигантскими пауками и вызвал приступ ужаса в сети (/news/2018/02/20/omg/)

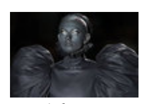
Пьяная британка случайно сняла «магические» портреты продавцов шаурмы (/news/2018/02/20/kebab/)

Все материалы (/rubrics/media/)

ЦЕННОСТИ (/RUBRICS/STYLE/)


(/articles/2018/02/21/golden_teeth/)**Сверкающие рты (/articles/2018/02/21/golden_teeth/)**
Богачи уродуют свои зубы. Это дорого и красиво


(/articles/2018/02/16/arabdrift/)**«Если араб не воюет, он дрифтует» (/articles/2018/02/16/arabdrift/)**
Богатым арабам джихад не нужен. Они любят бешеную скорость и наркотики


(/articles/2018/02/19/blackisblack/)**Надвигается тьма (/articles/2018/02/19/blackisblack/)**
Почему черный — это новый черный

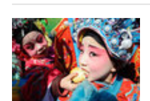
Сеть магазинов предложила увозить женщин в лес за плохие подарки (/news/2018/02/21/forest/)

Россиян лишили альтернативной олимпийской формы (/news/2018/02/21/fashion_out/)

Опубликовано видео сборки рассчитанных на 100 веков часов (/news/2018/02/21/clock/)

Елизавета II украсила собой дефиле Недели моды (/news/2018/02/21/queen_fashion/)

ПУТЕШЕСТВИЯ (/RUBRICS/TRAVEL/)


(/articles/2018/02/15/chinahell/)**Сидите дома (/articles/2018/02/15/chinahell/)**
Почему китайский Новый год — это ад для туристов

Вам — туда!

Гостям европейского заведения предложили поужинать голыми (/news/2018/02/21/naked_dinner/)

В европейском отеле вместо воды из кранов потечет пиво (/news/2018/02/21/beerhotel/)

Коловших верблюдам ботокс владельцев оштрафовали (/news/2018/02/21/camel/)

Возобновление полетов из России в столицу Египта отложили на полтора месяца (/news/2018/02/20/avia_egipt/)

Московских отельеров наказали за алчность (/news/2018/02/20/penalty/)

Все материалы (/rubrics/travel/)

ИЗ ЖИЗНИ (/RUBRICS/LIFE/)


(/photo/2018/02/21/market/)**В этот раз без собачатины (/photo/2018/02/21/market/)**
Олимпийцев кормят склизкими комками и морскими чудищами


(/articles/2018/02/10/vyzhivalshiki/)**«Мы не боимся ядерных бомб» (/articles/2018/02/10/vyzhivalshiki/)**
Как россияне готовятся к войне и апокалипсису


(/articles/2018/02/19/petersburg/)**«Помню шок, когда съел борщ» (/articles/2018/02/19/petersburg/)**
История англичанина, переехавшего в Петербург

Лошадь закрыла хозяйку собой от взбесившейся собаки (/news/2018/02/21/horse/)

Азартная акула снесла стоявшего на ее пути туриста (/news/2018/02/21/shark/)

Китайцев попросили воздержаться от стриптиза на похоронах (/news/2018/02/21/china/)

88-летний коммандо спас женщину от вооруженных грабителей (/news/2018/02/20/commandos/)

Все материалы (/rubrics/style/)

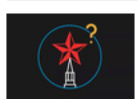
Все материалы (/rubrics/life/)

motor (/RUBRICS/MOTOR/) (HTTP://MOTOR.RU)



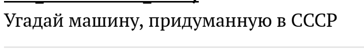
(https://motor.ru/testdrives/audia7.htm?utm_source=from_lenta)**Восстание зануд (https://motor.ru/testdrives/audia7.htm?utm_source=from_lenta)**

Первый тест самой странной Audi нашего времени – лифтбека A7 нового поколения



(https://motor.ru/lab/testmadeinussr.htm?utm_source=from_lenta)**Тест: Made in USSR? Точно? (https://motor.ru/lab/testmadeinussr.htm?utm_source=from_lenta)**

Угадай машину, придуманную в СССР





(https://motor.ru/testdrives/video-pervyi-test-audi-a7.htm?utm_source=from_lenta)**Самая лучшая Audi наших дней. Или нет? (https://motor.ru/testdrives/video-pervyi-test-audi-a7.htm?utm_source=from_lenta)**

Видео: первый тест Audi A7



(https://motor.ru/testdrives/sonatalongp2.htm?utm_source=from_lenta)**Сегодня ничего не произошло (https://motor.ru/testdrives/sonatalongp2.htm?utm_source=from_lenta)**

Длительный тест Hyundai Sonata: итоги, конкуренты, стоимость владения

Задние сиденья внедорожника Rolls-Royce будут выдвигаться из автомобиля (https://motor.ru/news/viewingsuite-21-02-2018.htm?utm_source=from_lenta)

Новый универсал Volvo V60 стал 390-сильным гибридом (https://motor.ru/news/volvov60-21-02-2018.htm?utm_source=from_lenta)

Марка Porsche выбрала пять самых важных гоночных машин в истории (https://motor.ru/news/porschefive-21-02-2018.htm?utm_source=from_lenta)

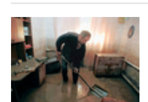
Все материалы (/rubrics/motor/)

ДОМ (/RUBRICS/REALTY/) (HTTP://DOM.LENTA.RU)



(http://dom.lenta.ru/articles/2018/02/19/fromhell/?utm_source=from_lenta)**Соседи из ада (http://dom.lenta.ru/articles/2018/02/19/fromhell/?utm_source=from_lenta)**

Интеллигентные жильцы превратили жизнь москвички в кошмар



(http://dom.lenta.ru/articles/2018/02/13/rooms/?utm_source=from_lenta)**В комнате пыток (http://dom.lenta.ru/articles/2018/02/13/rooms/?utm_source=from_lenta)**

Сколько стоит самое дешевое и страшное жилье в Москве



(http://dom.lenta.ru/photo/2018/02/16/itsuko/?utm_source=from_lenta)**Всех построила (http://dom.lenta.ru/photo/2018/02/16/itsuko/?utm_source=from_lenta)**

Пенсионерка из Японии навела шороху в архитектурном мире

Охоту на серийную разрушительницу квартир объявили на Украине (http://dom.lenta.ru/news/2018/02/16/ukranianrenter/?utm_source=from_lenta)

Московский «Спутник» ликвидируют до конца года (http://dom.lenta.ru/news/2018/02/19/sputnik/?utm_source=from_lenta)

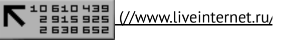
Каждая десятая съемная квартира в Москве оказалась непригодной для проживания (http://dom.lenta.ru/news/2018/02/15/badrent/?utm_source=from_lenta)

В России ужесточат наказание за нелегальную перепланировку квартир (http://dom.lenta.ru/news/2018/02/15/reconstructionlaw/?utm_source=from_lenta)

Все материалы (/rubrics/realty/)

 Мобильная версия (https://m.lenta.ru/news/2018/02/21/gen_alcohol/)

 Нашли опечатку? Нажмите Ctrl+Enter



(//www.liveinternet.ru/

Редакция (/info/) Реклама (/info/posts/sales) Пресс-релизы (/parts/pressreleases/) Техподдержка (mailto:it@lenta-co.ru) Спецпроекты (/specprojects/) Ва (http://rambler-co.ru/jobs) RSS (/rss)